

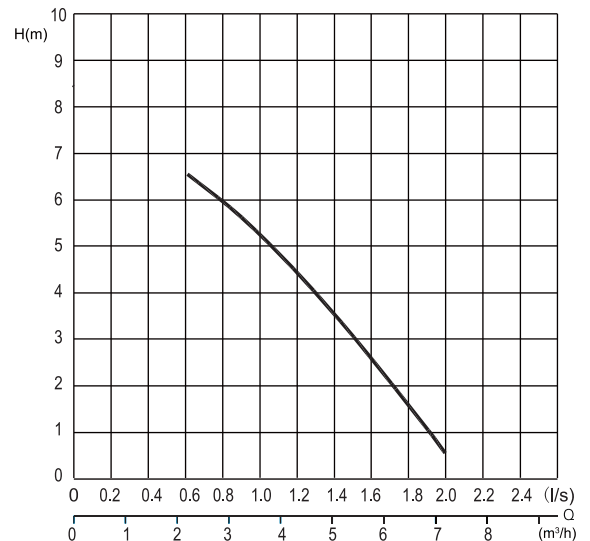
## 污水提升器

### San.iQ One

### 家用小型污水处理单元



性能曲线



#### 典型应用

San.iQ One型污水提升器属于小型污水提升器，主要应用于低于市政下水道位置的卫生设施的污水的收集、提升和排放场所，可以联接包括洗手盆、洗衣机、小便器、坐浴盆、淋浴、浴缸、洗碗机、地下室公寓的水槽的排水口。San.iQ one也是卫生设施后安装或响应DIN EN 12050-2污水排放标准的理想的解决方案。其内置的不锈钢排水泵通过内置的气压式液位控制装置实现自动运行。出水口为32mm的排放管可以使安装过程轻松方便，施工工作量也比较小。San.iQ one型污水提升器采用的四紧凑型设计，可直接安装在洗手盆下方，有效地节约安装空间。全新的集水箱设计有单独的干燥区域，在需要维修的时候，可以方便地将整机取出。

DIN EN 12050-2：设备符合LGA认证的一致性和标准

可泵送液体：生活污水、清水。

泵送介质最高温度：35°C，短时允许60°C

运行模式：间歇式运行（S3-30%）

#### 技术参数

曲线编号	泵的型号	输入功率 P1 (kw)	输出功率 P2(kw)	额定电流 (A)	卸料口	重量 (kg)
①	San.iQ One	0.65	0.35	2.8	Ø40 (DN32)	8.0

转速：2850rpm

电缆线：H03VV-F3×0.75

类型 W：230V/单相 50Hz

整机防护等级：IP44

#### 结构

San.iQ One型污水提升器包括以下部件：

集水箱：内部分有独立干燥区域的防臭塑料集水箱，最大实用容积为11升。顶部设有一个DN40的进水口。二侧底部各有一个DN40的进水口，内置集成式止回阀和密封圈。卸料口口径为DN32（40mm），内置集成式止回阀。箱盖顶部带有活性炭的排气口过滤器。

泵：单级离心不锈钢泵，水平方向出水口。

电机：单相电机，绕组内嵌热传感器。绝缘等级为：B级，传动轴为不锈钢材质，轴承为预存润滑脂的免维护轴承。

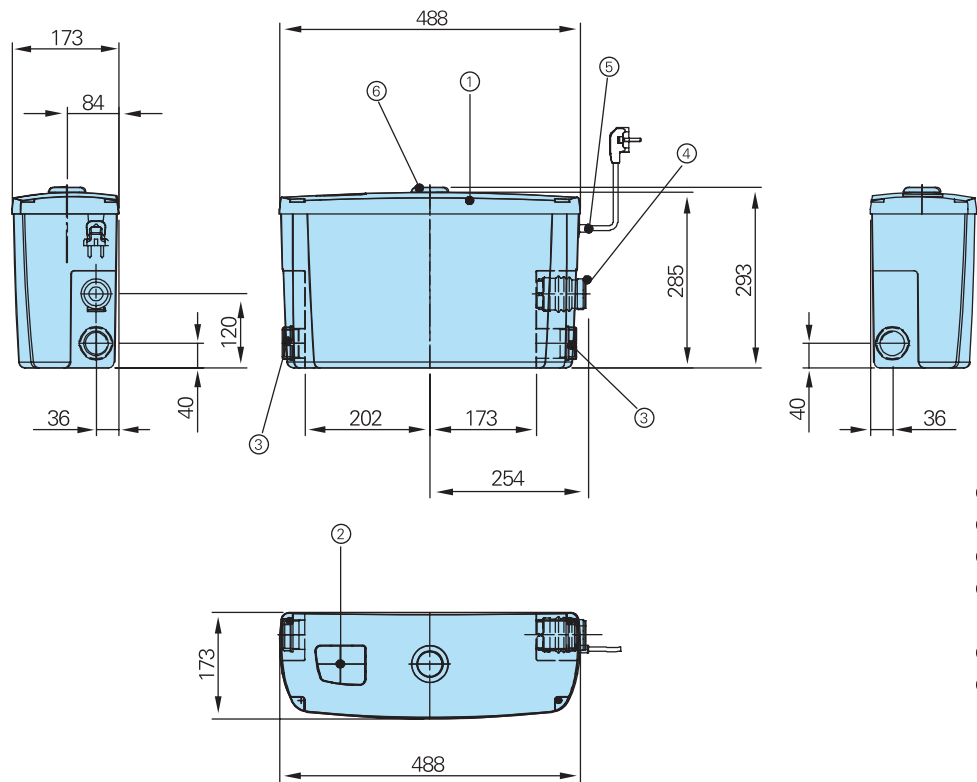
轴封：采用的是三重唇型密封组合。

泵的运行控制方式：采用的是气动式液位控制，设有泄露监控、报警信号、运行监控等功能。



污水提升器  
San.iQ One

外形尺寸（所有尺寸单位均为：mm）



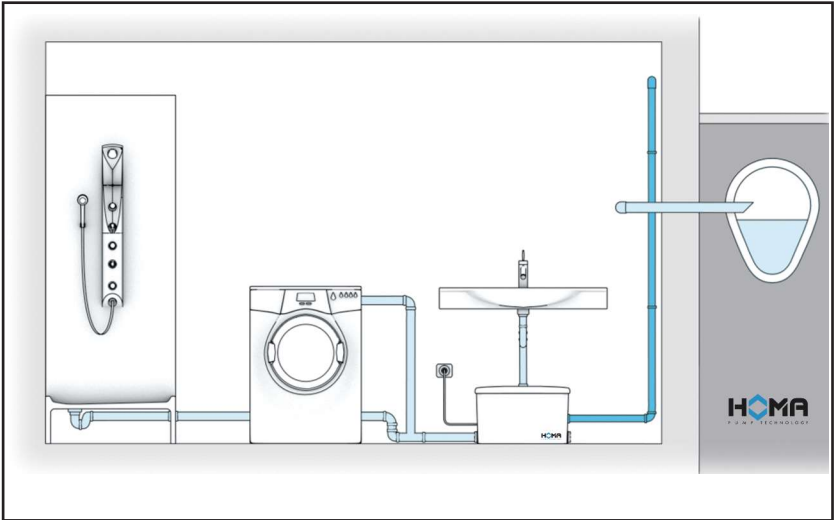
- ① 水箱盖（螺钉固定）
- ② 内置活性炭的通气帽
- ③ 进水口 DN40 (Ø40)，螺纹式
- ④ 卸料口 DN32 (Ø40)  
集成有内置的止回阀
- ⑤ 电缆线入口
- ⑥ 洗手盆连接口 DN40 (Ø40)

材质

集水箱	复合材质
泵壳	增强玻璃纤维 合成材料（混合材料）
电机外壳	不锈钢1.4301
叶轮	增强玻璃纤维 合成材料（混合材料）
电机轴	不锈钢1.4021
密封组件	NBR

随机提供

带泵的集水箱-处于完全装配状态，洗衣机连接头，弹性连接块，止回阀，活性炭过滤器，5m电缆线及插头。



安装示意图



微信服务号



官网

**HOMA**  
P U M P T E C H N O L O G Y

HOMA Pumpenfabrik GmbH  
P.O. Box 2263, D-53814 Neunk.-Seelscheid  
Tel.: +49 (0) 2247/702-0, Fax +49 (0) 2247/702-44  
e-mail: info@homa-pumpen.de  
www.homapumps.com